

Εμπορική ονομασία : **Γρανίτης BALTIC BROWN**

Ενδεικτική εικόνα υλικού:

Προέλευση: Φινλανδία

Ορυκτολογική σύσταση:

Άστριοι 55%, χαλαζίας 25%, πλαγιόκλαστα 10%, βιοτίτης και κεροσίλβη 10%



Φυσικο-μηχανικές ιδιότητες - Ενδεικτικά τεχνικά στοιχεία (*):

Φαινόμενη πυκνότητα	2550 - 2650 kg/m ³	(EN 1936)
Ανοικτό πορώδες	0,1 % κ.ό.	(EN 1936)
Αντοχή σε κάμψη	11 - 18 MPa	(EN 12372)
Αντοχή σε θλίψη	80 - 125 MPa	(EN 1926)
Υδαταπορρόφηση	0,5 - 0,6 % κ.β.	(EN 13755)
Υδαταπορρόφηση από τριχοειδή	1,9 g / (m ² x sec ^{0,5})	(EN 1925)
Αντίσταση στην τριβή	5450 - 5750 mm ³ (απώλεια όγκου)	(EN 14157-method B)
Αντίσταση στην ολίσθηση	Γυαλισμένο: Δείκτης SRV _{ΞΗΡΗ} : 84 Δείκτης SRV _{ΥΓΡΗ} : 38	(EN 14231)
Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνιδιασμό	Μετά από 20 κύκλους, Μέση μεταβολή μάζας: -0,9% Μέση μεταβολή δυναμικού μέτρου ελαστικότητας: -3.3%	(EN 14066)

(*) Τα στοιχεία αυτά βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας, βάσει εργαστηριακών αναλύσεων αλλά και λοιπών πηγών πληροφοριών. Ωστόσο δεν αποτελούν εγγύηση για τα ειδικά χαρακτηριστικά μιας συγκεκριμένης παρτίδας προϊόντος και δε συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Χαλάνδρι, 3/9/2014